

拟菱纹叶蝉属一新种记述

(同翅目:叶蝉科)

李子忠

(贵州农学院, 贵阳)

拟菱纹叶蝉属 *Hishimonoides* 是 Ishihara 1965 年根据日本标本建立的, 模式种是 *Hishimonoides sellatifformis* Ishihara, 1976 年葛钟麟先生根据我国四川标本又增加一种, 即 *Hishimonoides aurifascialis* Kuoh. 笔者在贵州境内发现该属一新种, 模式标本存于贵州农学院昆虫标本室。

弯茎拟菱纹叶蝉 *Hishimonoides recurvatis* 新种(图1—5)

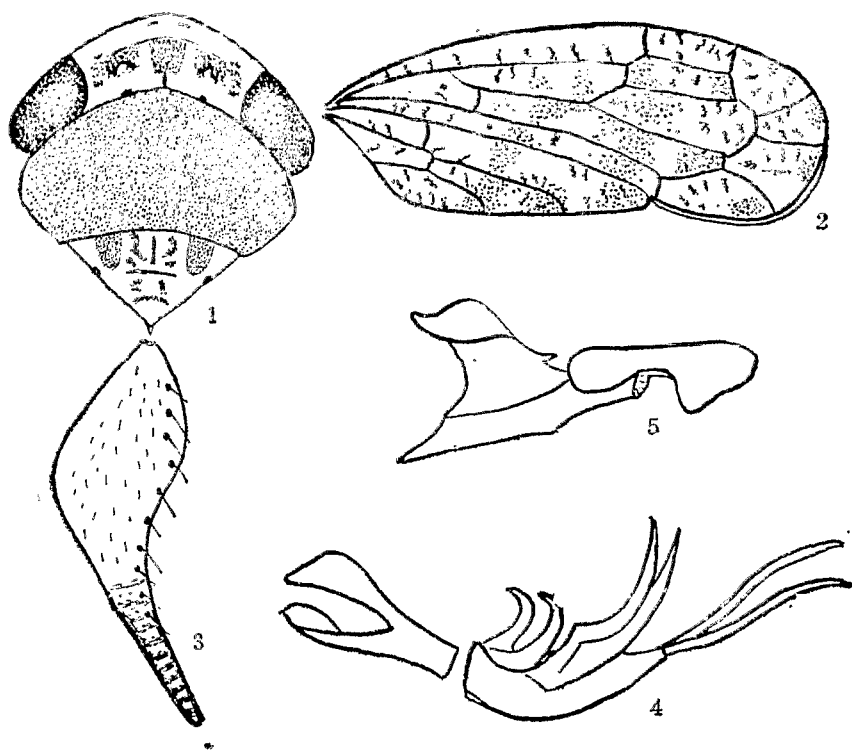


图1—5 弯茎拟菱纹叶蝉 *Hishimonoides recurvatis* sp. nov.

1. 头部及前胸背面; 2. 前翅; 3. 雄虫下生殖板;

4. 阳茎基和阳茎侧面; 5. 阳茎侧突

本文于1986年1月收到。

头部与前胸背板等宽,头冠中长小于二复眼间宽度之半,在二复眼间有一横凹痕。前胸背板前端弧圆,后端接近平直;小盾片横刻痕位于中部,端部微突起,约与前胸背板等长;前翅菱形纹不太明显,端前内室基部开放。雄虫下生殖板端部尖细,外侧有粗大刺列;阳茎“Y”形,主干粗细接近匀称;阳茎端叉较粗短弯曲,端叉腹面有二对腹侧突,其中第一对腹侧突中部呈角状扩大,端部尖细,第二对腹侧突细长,二叉向后平伸不交叉;阳基侧突基部宽大,亚端处深刻凹入,端部较宽圆。

体淡黄白色,头冠二复眼间有不规则的橙黄色横带,前端有二黑褐色小斑点,基缘有二黑褐色小斑;颜面密布黑褐色网状纹,尤以额唇基区最显著。前胸背板淡灰黄褐色,中后部晦暗至成暗绿色,密布黑褐色网状纹;小盾片橙黄色,基角斑、中线、中线两侧斑纹、横刻痕和端部下规则斑纹均为黑褐色;前翅青白色,翅脉黄褐色,密布短纹黑褐色;胸部腹面黄绿色,足胫刺着生处有一黑斑。腹部背、腹面黑褐色,边缘黄绿色。

体长(包括翅长): 雄虫 4.8 毫米,雌虫 5 毫米。

正模: ♂,配模: ♀,贵州大方,海拔 1700 米,1984. VIII.1,李子忠、汪廉敏、高念昭采,副模: 1♂,2♀♀同正模,4♀♀,贵州兴义,海拔 1200 米,1985. VII.27,采集人同前。

新种与橙带拟菱纹叶蝉 *Hishimonoides aurifascialis* Kuoh 相似,不同点是:(1)新种阳茎基主干端部不膨大;(2)阳基侧突较宽,亚端处深刻凹入;(3)阳茎端叉第二对腹侧突平伸不交叉。

DESCRIPTION OF A NEW SPECIES OF THE GENUS *HISHIMONOIDES* (HOMOPTERA: CICADELLIDAE)

LI ZI-ZHONG

(Guizhou Agricultural College, Guiyang)

In the present paper a new species of the genus *Hishimonoides* is described from Guizhou Province, China.

Type specimens are deposited in Insect Collection of Guizhou Agricultural College.

Hishimonoides recurvatis sp. nov.

The new species is allied to *Hishimonoides aurifascialis* kuoh, but is easily distinguished by (1) the end of connective of male doesn't expand, (2) the end of parameres somewhat ample, and the near apex very hollowed, and (3) aedeagus short and curvate, the second pre-ventral paraphyses are parallel.

Length: (incl. teg.) ♂ 4.8 mm, ♀ 5 mm.

Holotype ♂, allotype ♀ Dafang, Guizhou. 1700 m. 1. VIII. 1984. paratypes 1♂, 2♀ as holotype, 4♀♀ Xingyi, Guizhou. 1200 m. 27. VII. 1985.